

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бакулиной Екатерины Геннадьевны
«Клинико-лучевые сопоставления при поражениях головного мозга у
ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне антиретровирусной терапии»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия**

Диссертация Бакулиной Екатерины Геннадьевны на тему «Клинико-лучевые сопоставления при поражениях головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне антиретровирусной терапии» посвящена решению актуальной задачи современной медицины – усовершенствованию лучевой диагностики ВИЧ-обусловленного и оппортунистического поражения головного мозга, а также влияния на лучевую семиотику антиретровирусной терапии.

Высокая актуальность изучения данной темы обусловлена широкой распространенностью ВИЧ-инфекции, носящей масштабы эпидемии как в России, так и во всем мире. При этом высокая инвалидизация и смертность ВИЧ-инфицированных пациентов при вовлечении центральной нервной системы представляет острую медико-социальную проблему. Антиретровирусная терапия на сегодняшний день является наиболее эффективным способом лечения, позволяющим снизить репликацию вируса. Под влиянием антиретровирусной терапии увеличивается продолжительность и качество жизни ВИЧ-инфицированных пациентов. Изменяется патогенез, а следовательно, и лучевая картина поражения центральной нервной системы. Недостаточная изученность лучевой семиотики изменений головного мозга при ВИЧ-инфекции, а также осложнения терапии в виде развития синдрома восстановления иммунитета свидетельствуют об актуальности диссертационной работы Бакулиной Екатерины Геннадьевны.

Целью диссертационного исследования является изучение частоты лучевых проявлений ВИЧ-обусловленного и оппортунистического поражения центральной нервной системы, а также оценка влияния

антиретровирусной терапии на лучевую семиотику изменений головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов по данным магнитно-резонансной томографии. Для достижения поставленной цели автором сформулировано пять основных задач.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клинико-лучевом материале. Автором проанализированы клинические, лабораторные, инструментальные и лучевые данные 410 ВИЧ-инфицированных пациентов с неврологической симптоматикой, которым была выполнена МРТ головного мозга.

В ходе диссертационного исследования Бакулиной Е.Г. изучены лучевые проявления изменений, развивающиеся в головном мозге при ВИЧ-инфекции. Оценены закономерности лучевой картины в зависимости от выраженности иммуносупрессии, уровня вирусной нагрузки, а также регулярности и длительности принимаемой антиретровирусной терапии. Проведены клинико-лучевые сопоставления, в результате которых выделены основные лучевые проявления синдрома восстановления иммунитета с вовлечением центральной нервной системы.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформированных в диссертации, обусловлена тем, что работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне, с четкими критериями включения и исключения, продуманным дизайном исследования. В работе использованы современные методы лучевой диагностики, большой фактический материал и современные адекватные методы статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Полученные в результате исследования данные имеют теоретическую значимость в качестве дополнительных сведений о патогенезе и механизмах воздействия ВИЧ и возбудителей оппортунистических инфекций на центральную нервную систему и роли антиретровирусной терапии в формировании лучевой картины поражения головного мозга, а также практическую значимость в качестве диагностических критериев синдрома восстановления иммунитета. Полученные данные могут использоваться в

клинической и инструментальной диагностике для мониторинга эффективности терапии, прогнозирования осложнений, а также позволят повысить эффективность диагностики поражений головного мозга при ВИЧ-инфекции.

Название работы соответствует цели исследования, задачи грамотно и четко сформулированы, выводы логично вытекают из представленного материала и отвечают поставленным задачам. Научные положения достаточно полно отражают результаты, полученные автором. Достоверность и степень обоснованности научных положений и результатов обоснованы грамотным построением дизайна исследования, объемом выборки, использованием современных методов лучевой диагностики и статистической обработки полученных результатов.

Полученные автором научные данные имеют фундаментальное значение, а сформулированные практические рекомендации представляют интерес для лучевой диагностики.


Апробация промежуточных результатов исследования проходила в виде выступлений на всероссийских и международных конгрессах, результаты исследования изложены в 12 печатных работах, из которых 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

Автореферат Бакулиной Екатерины Геннадьевны имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, формирует целостное представление о проделанной работе. Принципиальные замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

С учетом представленного к рассмотрению автореферата, диссертация Бакулиной Екатерины Геннадьевны на тему «Клинико-лучевые сопоставления при поражениях головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне антиретровирусной терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия, является завершенной научно-квалификационной работой.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» N.842 от 24 сентября 2013г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия.

Профессор кафедры неврологии имени
 академика С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «Северо-Западный
 государственный медицинский университет
 им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения
 Российской Федерации, доктор медицинских наук
 профессор  Ключева Е.Г.
 07.12.2020

Подпись Ключевой Елены Георгиевны заверяю:
 Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
 медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства
 здравоохранения Российской Федерации




Федеральное государственное бюджетное образовательное
 учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный
 медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства
 здравоохранения Российской Федерации

191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
 Тел/факс: +7 (812) 303-50-00
 E-mail: rectorat@szgmu.ru